

УДК 712.25

Самойлова Наталья Владимировна, доцент кафедры «Урбанистика и теория архитектуры», ФГБОУ ВО Волгоградский Государственный Технический университет, Волгоград

e-mail: n0013@mail.ru

МЕТОДЫ ПО СОЗДАНИЮ ПРИРОДНО-РЕКРЕАЦИОННОГО КАРКАСА ПОСЕЛЕНИЙ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

Аннотация: в статье рассмотрены методы использования естественных резервов при создании природно-рекреационного каркаса. Описаны возможности организации, благоустройства и озеленения приречных территорий в поселениях черноморского побережья. Использование таких территорий в качестве основы для создания природно-рекреационного каркаса. Приведены методы по увеличению емкости рекреационных территорий. Рассмотрены элементы, являющиеся основой, предложенной структуры рекреационного каркаса.

Ключевые слова: реконструкция, градостроительство, набережные, парки.

Samoylova Natalia Vladimirovna, assistant professor chairs «Urbanistics and Theory of Architecture», Volgograd State Technical University (VSTU), Volgograd
e-mail: n0013@mail.ru

METHODS FOR THE CREATION OF A NATURAL AND RECREATIONAL FRAMEWORK FOR THE SETTLEMENTS OF THE BLACK SEA COAST

Abstract: methods of using natural reserves when creating a natural-recreational framework are considered in the article. The possibilities of organization,

improvement and landscaping of riverine areas in the settlements of the Black Sea coast are described. Use of such territories as a basis for creating a natural and recreational framework. Methods for increasing the capacity of recreational areas are presented. The elements that are the basis of the proposed structure of the recreational skeleton are considered.

Key words: reconstruction, urban planning, embankments, parks.

Черноморское побережье богатейший природный ресурс, используемый сегодня человеком в минимальной степени. Единственным освоенным ресурсом является береговая часть Чёрного моря. Эта часть имеет благоустройство, функциональное насыщение, в основном объектами торговли и общественного питания. Остальная же часть поселений, составляющая свыше 80 %, - высокоплотная урбанизированная территория с преобладанием застройки селитебного назначения. Площадь зеленых насаждений общего пользования в городской черте неуклонно уменьшается в результате неуправляемого, как санкционированного, так и не санкционированного строительства жилья, временных объектов торговли, общественного питания, гаражей, офисов, стоянок. За последние 27 лет ситуация в части развития озелененных территорий находится в состоянии стагнации. О соблюдении советского норматива, согласно которому озеленение курортного города должно составлять 60% от общей площади, уже и нет речи. Это приводит к чрезмерной эксплуатации существующих озелененных территорий. Нехватка озеленения сказывается на общем качестве жилой среды, оказывает негативное влияние на здоровье местных жителей, влияет на качество отдыха туристов. Растет население, увеличивается жилой фонд, а количество объектов рекреаций и озеленения остается прежним.

На фото со спутника на рисунке 1 видно, насколько плотно застроена территория города Туапсе, поселков Архипо-Осиповка, поселка Лазаревское. Конечно, существует территория, окружающая поселения - заповедные леса, горы. Именно она принимает на себя весь груз рекреационной деятельности

жителей побережья и туристов. При этом, нарушается экологический баланс, повышается угроза пожаров, уничтожаются уникальные растения и животные региона. Если не решить проблему нехватки внутренних рекреаций, не развивать систему озелененного каркаса поселений, ситуация ухудшится и приведет к экологической катастрофе.



Рис. 1. Горные реки в структуре поселений Черноморского побережья

Создание структуры природно-рекреационного каркаса поможет исправить сложившуюся ситуацию и представить в урбанизированной среде всю красоту природы Кавказа. Дать новый стимул развитию поселений за счет организации сети пешеходных маршрутов. Главным естественным резервом территории поселений является береговая часть и русло горных рек. Практически каждое поселение включает в свою планировочную структуру горную реку (рис. 1). Они являются любимым местом отдыха жителей. Но неорганизованный отдых наносит непоправимый ущерб историческим заповедным местам, богатой флоре и фауне. Первым концептуальным решением для развития природно-рекреационного каркаса является включение рек в планировочную систему поселений. Их природная линейная структура станет его основой.

Минусом этого решения является то, что горные реки могут быть опасны, так как их уровенный режим подвержен резким колебаниям в любое время года и зависит от количества и интенсивности атмосферных осадков. Эта проблема в большинстве поселений уже решена за счет устройства капитальных

конструкций берегоукрепления. Но решение вопроса безопасности практически исключило возможность доступа к реке (фото 1, 2). Что является опасным, так как люди постоянно посещают русло, но быстро выбраться оттуда не удастся – нет удобного спуска-подъема.



Фото 1, 2. Пример изменения уровня изменения реки Псезуапсе (поселок Лазаревское)

Организация речных благоустроенных набережных в приморских поселениях позволит развивать «зеленый» каркас и обусловит функциональное развитие рекреаций вдоль этой природной композиционной оси поселения. Дополнительным плюсом является природная изменчивость русла горной реки, которая создает ежегодно новый рисунок. Организация удобных спусков к руслу реки создаст возможность для различных видов отдыха (от рыбалки, до простой релаксации вблизи прохладной горной реки), выносные смотровые площадки набережной обеспечат возможность обзора уникальной природной панорамы.

Вторым концептуальным решением может стать развитие новой линейной оси вглубь поселения. Для этого нужно использовать существующие незаполненные пространства в застройке или функциональные зоны в состоянии упадка. Для увеличения емкости может быть применен прием геопластики. Создание искусственного ландшафта парка в существующей застройке сделает людей ближе к своей природе. Позволит воспроизвести природную среду в жилом поселении. Геопластика на обширной территории создает значительное подземное пространство, которое возможно использовать для размещения общественных функций и развития социально-культурного

обслуживания. И таким образом, функциональная емкость, при сохранении озелененных территорий, увеличивается в несколько раз.

Методом расширения, или точнее создания нового пространства для рекреаций является организация многофункциональной пешеходной мостовой платформы. Это четвертое концептуальное решение для развития природного каркаса внутри поселений. Платформа объединит два берега, позволит людям наблюдать природный цикл и изменения русла. Кроме того, сама поверхность платформы станет парком с различными площадками для пассивного и активного отдыха. Переходя через платформу, человек окажется на противоположном берегу. Здесь возможно несколько сценариев, в зависимости от расположения реки в структуре. Первый это продолжения маршрута в среде поселения. Второй, это проникновение в природный ландшафт. За счет полученной территориальной близости станет возможным организация безопасных пешеходных прогулочных троп, развлекательных маршрутов. Этот отдых будет контролироваться, и станет безопасным для природы, для человека. Экологический баланс будет сохранен.

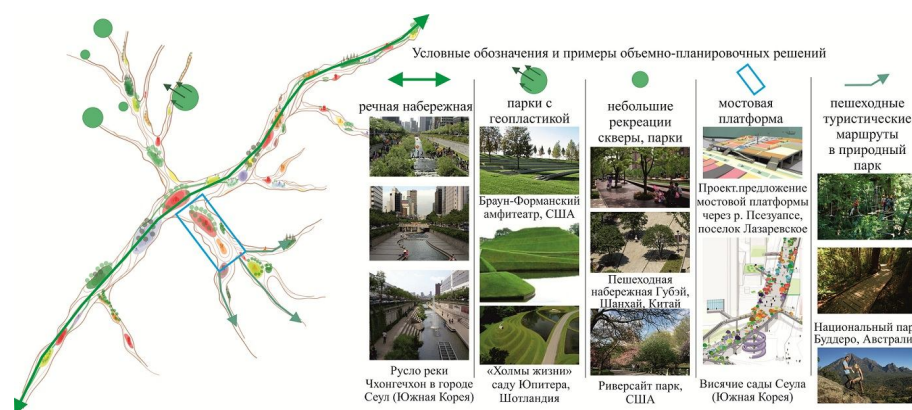


Рис. 2. Схема концепции развитие природно-рекреационного каркаса поселения

Применяя описанные методы, можно создать зеленый природно-рекреационный каркас в любом поселении черноморского побережья. Он органично «врастет» в существующую градостроительную среду. Своей структурой, олицетворяя корни и ветки дерева, являясь связующим элементом

городской среды и естественного ландшафта гор. На рисунке 2 представлены схема концепции каркаса и существующие объемно-планировочные аналоги.

Проектные предложения по предложенным методам позволят сохранить приречные пространства, экологически стабилизировать территорию, разработать резервные площадки, увеличить емкость территории, не разрушая при этом существующий дорожно-транспортный каркас. Расширить сеть прогулочных пешеходных маршрутов, создав мощный зеленый каркас для всего поселения в целом. Позволит внедрить в планировочную структуру передовые современные архитектурные и ландшафтные решения. Обеспечит население близлежащих районов всем спектром рекреационных функций, улучшит социальный климат, простимулирует градостроительное развитие

Список источников:

1. Краснощекова Н.С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов. Москва: Архитектура-С, 2010. – 417 с.
2. Стоящева Н. В. Экологический каркас территории и оптимизация природопользования на юге Западной Сибири (на примере Алтайского края). — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2007. — 140 с.
3. Воронов Б.А., Нарбут Н.А. Экологический каркас территории и его системные свойства // Научный журнал География и природные ресурсы – 2013. – № 3. – С. 171–177
4. Самойлова Н.В., Гордиенко В.А. Использование естественных резервов при создании природно-рекреационного каркаса в поселке Лазаревское. – материалы Международной научной конференции ФГБОУ ВО «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» "Пространства городской цивилизации: идеи, проблемы, концепции". – 2017. - С. 109-112